**Технологическая карта урока**

1. **ФИО (полностью**) Назарова Елена Анатольевна
2. **Место работы** МОУ Дмитровская СОШ №1 им.В.И. Кузнецова
3. **Должность** Учитель математики
4. **Предмет**  Математика
5. **Класс** 6
6. **Тема и номер урока в теме** Раскрытие скобок (первый урок из трёх по данной теме).
7. **Базовый учебник** 1. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И. Математика: Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений / Н.Я. Виленкин и др. – 30-е изд., перераб. – М.: Мнемозина, 2013
8. **Цель урока:** Ввести понятие раскрытие скобок; ознакомить с правилом раскрытия скобок; отрабатывать умения решать уравнения, развивать логическое мышление.
9. **Задачи:**

 - формирование познавательных УУД:

 Научить в процессе реальной ситуации использовать определения следующих понятий: «раскрытие скобок», «правила раскрытия скобок», «введение арифметических действий над отрицательными числами».

 - формирование коммуникативных и личностных УУД:

Умение слушать и вступать в диалог, участвовать в коллективном обсуждении проблем, интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие, воспитывать ответственность и аккуратность.

 - формирование регулятивных УУД:

Умение обрабатывать информацию и ранжировать её по указанным основаниям; представлять информацию в табличной форме, формулировать коммуникативную компетенцию учащихся; выбирать способы решения задач в зависимости от конкретных условий; рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности.

1. **Тип урока:** Урок первичного предъявления новых знаний.
2. **Формы работы учащихся:** Фронтальная, парная, индивидуальная.
3. **Организация деятельности учащихся на уроке:**

-самостоятельно выходят на проблему и решают её;

-самостоятельно определяют тему, цели урока;

-выводят определение и правила раскрытия скобок;

-работают с текстом учебника;

-отвечают на вопросы;

-решают самостоятельно тест;

-оценивают себя и друг друга;

-рефлектируют.

**13**. **Необходимое техническое оборудование:** Компьютер, проектор, интерактивная доска, учебник по математике, тесты по математике В.Н. Рудницкая ФГОС, электронная презентация, выполненная в программе Smart Board.